

УТВЕРЖДАЮ
Зам. начальника управления
материально-технического обеспечения
_____ Н.М. Архипенко
_____ 2020г.

ЗАПРОС ЦЕНОВЫХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ

на закупку автоматизированной блочно-модульной котельной заводского изготовления для объекта капитального строительства: «Детский сад на 240 мест в микро-районе «Северный в г. Петриков»

Сведения о заказчике:			
Полное наименование	Открытое акционерное общество «Беларуськалий»		
Юридический адрес	Республика Беларусь, 223710, г. Солигорск, Минской обл., ул. Коржа, 5		
ФИО, должность и адрес контактного лица заказчика, которому вменено в обязанность поддерживать связь с участниками по вопросам проведения процедуры	По вопросам закупки: 1. Статкевич Андрей Михайлович – инженер отдела общезаводского оборудования управления МТО; Контактный телефон + 375 174 29 89 89. 2. Лесняк Дмитрий Владимирович – заместитель начальника отдела общезаводского оборудования управления МТО; Контактный телефон + 375 174 29-87-59		
Адрес электронной почты	mto@kali.by		
Сведения о предмете закупки			
№ лота	Наименование товара	Требования к предмету закупки (техническое задание, номер заводского чертежа)	Количество
1	Автоматизированная блочно-модульная котельная заводского изготовления для объекта капитального строительства: «Детский сад на 240 мест в микро-районе «Северный в г. Петриков»	Техническое задание №1634 от 21.03.2020г.	1
Срок поставки	III квартал 2020 года		
Место поставки	- Для резидентов, государств-членов Таможенного союза: Гомельская область, г. Петриков, склад Петриковского ГОК; - Для остальных участников: ПТО «Солигорск»-06641 (ст.Калий-1, база райагросервис) с выгрузкой - склад Петриковского ГОК, г. Петриков, Гомельская обл., Республика Беларусь.		

Условия оплаты	<p>- оплата 90% по факту поставки на склад Заказчика в течение 45 календарных дней.</p> <p>- оплата 10% в течение 45 календарных дней по факту ввода оборудования в эксплуатацию в случае отсутствия аргументированных претензий к Продавцу. Оплата за Товар не производится в случае наличия на момент оплаты претензий к Продавцу по качеству и комплектности Товара. Отсчет срока оплаты в данном случае производится от даты устранения претензий, указанной в двустороннем акте устранения претензий по качеству и комплектности Товара.</p>
Источник финансирования закупки	Собственные средства Заказчика.
Конечный срок подачи ценового предложения	<p>не позднее 14 - 00 час. 10 апреля 2020г.</p> <p>Ценовые предложения, поданные после истечения окончательного срока их представления, не рассматриваются и в день их поступления возвращаются участникам, подавшим их.</p>
Место и порядок представления ценового предложения	<p>Ценовое предложение может быть представлено с пометкой «Техническая (или коммерческая) часть ценового предложение на поставку автоматизированной блочной котельной для г. Петриков» по почте по адресу: 223710 г. Солигорск, Минская обл., ул. Коржа, 5, 4-х этажный корпус, каб. 304.</p> <p>или:</p> <ul style="list-style-type: none"> - по факсу: +375(174)-29-84-41 - по e-mail: mto@kali.by <p>В случае предоставления документов по факсу или электронной почте – обязательно предоставление оригиналов документов в 10-дневный срок.</p>
Условия проведения процедуры запроса ценовых предложений:	
Первый этап:	<ul style="list-style-type: none"> - Запрос у участников технических предложений, содержащих технические характеристики закупаемых запасных частей и оборудования, за исключением цены предложения; - рассмотрение технических предложений, проведение при необходимости переговоров (индивидуальных, совместных) с участниками по вопросам содержания их технических предложений; - определение участников, соответствующих требованиям запроса ценовых предложений.
Второй этап:	<ul style="list-style-type: none"> - внесение изменений и (или) дополнений в запрос ценовых предложений по результатам первого этапа указанного запроса ценовых предложений (при необходимости); - запрос коммерческой части ценовых предложений у участников, прошедших его первый этап; - проведение переговоров о снижении цен поступивших цено-

	<p>вых предложений; подведение итогов.</p>
Участники процедуры	<p>Допускаются юридические и физические лица, резиденты и нерезиденты Республики Беларусь, предлагающие товар независимо от страны его происхождения.</p> <p>Участником не может быть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организация, находящаяся в процессе ликвидации, реорганизации, а также индивидуальный предприниматель, находящийся в стадии прекращения деятельности, или признанные в установленном законодательными актами порядке экономически несостоятельными (банкротами), за исключением находящейся в процедуре санации; - организация, физическое лицо, включая индивидуального предпринимателя, представившие недостоверную информацию о себе; не представившие либо представившие неполную (неточную) информацию о себе и отказавшиеся представить соответствующую в установленные заказчиком сроки; не соответствующие требованиям заказчика к данным участников. - организация, физическое лицо, включая индивидуального предпринимателя, включенные в реестр поставщиков (подрядчиков, исполнителей), временно не допускаемых к закупкам. - участник не должен иметь претензии по предыдущим поставкам и должен подтвердить ниже перечисленные требования: - финансовая и экономическая состоятельность участника; - технические возможности участника. - участник должен быть производителем товара либо сбытовой организацией (официальным торговым представителем производителя товара).
Расчет цены ценового предложения	<p>Цена (без НДС) определяется участником с указанием условий поставки согласно ИНКОТЕРМС 2000 (или ИНКОТЕРМС 2010) (для нерезидентов РБ).</p>
Наименование валюты ценового предложения	<p>Для нерезидентов Республики Беларусь - в валюте, согласно законодательству, действующему в стране участника, для резидентов Республики Беларусь – в белорусских рублях.</p>
Наименование валюты для оценки ценового предложения	<p>Для сравнения, цены предложений участников (в случае их предоставления в разных валютах) будут переведены в белорусские рубли и приведены к единым условиям поставки. Обменный курс перевода цен ценовых предложений в белорусские рубли равен курсу Национального банка Республики Беларусь на дату проведения переговоров по снижению цены.</p>
Критерии, используемые для выбора наилучшего предложения, соответствующего заяв-	<ul style="list-style-type: none"> • наименьшая цена – 100%; • Предложения, не соответствующие требованиям к предмету закупки - исключаются из рассмотрения. • Обязательно предоставление предложений в полном объеме лота.

ленным техническим характеристикам	
Обязательные условия договора	<p>1. Цена на товар – в соответствии с акцептованным предложением участника.</p> <p>для резидентов РБ: Цена на товар должна быть сформирована Продавцом в прейскуранте, согласно действующему законодательству РБ и учетной политики Продавца. В случае предоставления скидки от прейскурантной цены, цена на продукцию согласовывается сторонами путем подписания протокола согласования цены. Цена на товар не подлежит изменению в сторону увеличения.</p> <p>для нерезидентов РБ: Цена на товар не подлежит изменению в сторону увеличения.</p> <p>2. Условия поставки товара – в соответствии с акцептованным предложением участника.</p> <p>3. Срок поставки товара – в соответствии с акцептованным предложением участника.</p> <p>- для резидентов РБ (для резидентов государств-членов Таможенного союза) Датой поставки считается дата оприходования продукции на склад Заказчика.</p> <p>- для нерезидентов РБ: Датой поставки считается дата поставки на ПТО 06641 «Солигорск», Беларусь.</p> <p>За несвоевременную поставку товара Продавец уплачивает пеню в размере 0,1% от стоимости не поставленного в срок товара за каждый день просрочки поставки.</p> <p>4. Оплата за товар – в соответствии с акцептованным предложением участника, но обязательно:</p> <p>- 90% по факту поставки на склад Заказчика в течение 45 календарных дней.</p> <p>- 10% в течение 45 календарных дней по факту ввода оборудования в эксплуатацию в случае отсутствия аргументированных претензий к Продавцу. Оплата за Товар не производится в случае наличия на момент оплаты претензий к Продавцу по качеству и комплектности Товара. Отсчет срока оплаты в данном случае производится от даты устранения претензий, указанной в двустороннем акте устранения претензий по качеству и комплектности Товара.</p> <p>5. Продавец письменно, в течение 24 час. с даты отгрузки, уведомляет об этом Покупателя.</p> <p>6. Качество и комплектность поставляемого товара должны соответствовать ТНПА, Приложению №1. Гарантийный срок на товар – в соответствии с акцептованным предложением участника, но <u>не менее 24 месяцев</u> с даты ввода в эксплуатацию.</p> <p>7. При обнаружении дефектов товара на складе покупателя, до момента ввода товара в эксплуатацию, а также в течение гарантийного срока эксплуатации, Покупатель обязан известить Продавца о выяв-</p>

ленных дефектах посредством факсимильной связи. Представитель Продавца должен прибыть в течение 3* дней для составления совместного Акта. В случае не прибытия представителя Продавца в указанный срок, Акт подписывается Покупателем в одностороннем порядке и является основанием для ремонта, замены и для ведения претензионно-исковой работы. Устранение дефектов в поставленном товаре и/или замена некачественного товара при приемке товара, до момента ввода товара в эксплуатацию, а также в период гарантийного срока эксплуатации производится в течение 14 (четырнадцати) календарных дней со дня подписания АКТа, (если иной срок не установлен Сторонами в АКТе). При несоблюдении указанного срока Продавец уплачивает Покупателю штраф в размере 25% стоимости дефектного товара. Выплата штрафа не освобождает Продавца от дальнейшего исполнения гарантийных обязательств по договору.

8. Продавец, являющийся сбытовой организацией (официальным торговым представителем производителя товара), обязан предоставить Покупателю:

8.1. До начала исполнения договора, заверенные копии документов, подтверждающих факт покупки товара непосредственно у Производителя либо у государственного объединения, ассоциации (союза), в состав которых входит (участником которого является) производитель (договор и (или) счет, а также накладные).

8.2. До **15 числа месяца следующего за месяцем поставки**, заверенные копии документов, подтверждающих законность ввоза продукции на таможенную территорию Республики Беларусь (статистическую декларацию/грузовую таможенную декларацию в зависимости от условий поставки в каждом отдельном случае при закупке импортного товара).

8.3. В случае не предоставления в срок документов по п.8.1. и п.8.2, **Покупатель** имеет право в одностороннем порядке отказаться от исполнения договора и (или) взыскать штраф в размере 25% от стоимости продукции поставленной с нарушением данного условия.

9. Продавец несет ответственность за соответствие товара требованиям технических регламентов Таможенного Союза и возмещает Покупателю любые убытки, возникшие у Покупателя в связи с невыполнением Продавцом требований по сертификации товара.

10. За отказ от поставки, не поставку (недопоставку) товара в соответствии с договором, Продавец уплачивает Покупателю штраф в размере 10 % от стоимости не поставленного товара.

11. Вместе с товаром Продавец обязан предоставить:

11.1. Копии, заверенные владельцами (заявителями) сертификатов соответствия (деклараций о соответствии), если требуется подтверждение соответствия требованиям технических регламентов Таможенного союза, в том числе:

- сертификаты соответствия требованиям регламентов: для котлов ТР ТС 032/2013 и 016/2011;

11.2. Паспорта на котлы, требования к ремонту, контролю металла

при эксплуатации в период расчетного срока службы, инструкции по монтажу, ремонту и эксплуатации (на каждый котел отдельно).

11.3. Паспорта на все насосы, теплообменники, горелочные устройства, запорные, регулирующие и предохранительные устройства, фильтры и другое поставляемое оборудование, руководства по их монтажу, ремонту и эксплуатации.

11.4. Все средства измерений на момент поставки оборудования должны быть включены в Государственный реестр средств измерений Республики Беларусь, прошедшими обязательную поверку и быть обеспечены следующими метрологическими документами: сертификатом об утверждении типа средств измерений; описанием типа средств измерений; свидетельством о первичной поверке лаборатории, аккредитованной в РБ; методикой поверки; инструкцией по эксплуатации.

11.5. Комплект инструкций по монтажу поставляемого оборудования на русском языке.

11.6. Комплект эксплуатационной и ремонтной документации на русском языке.

11.7. Паспорта на агрегаты, руководства по монтажу, ремонту и эксплуатации.

11.8. Паспорта на все запорные, регулирующие и предохранительные устройства, руководство по монтажу, ремонту и эксплуатации.

11.9. Сертификаты соответствия требованиям безопасности и разрешения на применение на территории РБ на все оборудование, подлежащее сертификации.

11.10. Для СИ: сертификаты утверждения типа СИ Госстандарта РБ, описания типа СИ, свидетельства о первичной поверке средств измерений лабораторией, аккредитованной в РБ, методики поверки.

12. В случае нарушения сроков поставки товара более чем на 30 календарных дней, требований п.6 настоящего раздела Запроса ценовых предложений, **Покупатель** имеет право в одностороннем порядке отказаться от исполнения договора.

13. **Продавец** обязан возместить **Покупателю** убытки, причиненные неисполнением или ненадлежащим исполнением обязательств по договору. Убытки взыскиваются в полной сумме сверх неустойки.

14. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть в ходе исполнения договора или в связи с ним, должны разрешаться в претензионном порядке. Правом, регулирующим настоящий договор, является материальное право Республики Беларусь. Если споры и разногласия не могут быть решены путем переговоров, они подлежат разрешению в экономическом суде Минской области.

15. Все уведомления и сообщения, отправленные Покупателем по телефонному номеру _____** (факсимильной связи) и/или по

	<p>электронной почте на Email: _____**, признаются Сторонами официальным уведомлением для случаев, предусмотренных данным договором. Датой уведомления Продавца считается дата отправления факсимильного уведомления и/или электронного сообщения. Ответственность за получение сообщений и уведомлений вышеуказанными способами лежит на получающей Стороне.</p> <p>16. Шеф-монтажные и шеф-наладочные работы входят в стоимость товара.</p> <p>*Конкретный срок согласовывается при заключении договора. ** Согласовывается при заключении договора.</p>
<p>Требования к оформлению технической части ценового предложения, перечень документов и информация, которая должна быть представлена участниками в подтверждение своих данных</p>	<p>Для участия в процедуре закупки необходимо представить: <u>I.Техническое предложение.</u></p> <p>Техническое предложение должно быть представлено с пометкой «<u>Техническая часть ценового предложения на поставку автоматизированной блочной котельной для г. Петриков</u>» по почте по адресу: 223710 г. Солигорск, Минская обл., ул. Коржа, 5, 4-х этажный корпус, каб. 304 или:</p> <ul style="list-style-type: none"> - по факсу: +375(174)-29-84-41 - по e-mail: mto@kali.by с обязательным предоставлением оригиналов документов в 10 - дневный срок. <p>Окончательный срок представления технического предложения – <u>10 апреля 2020г. 14 час. 00 мин.</u></p> <p>Техническое предложение, полученное после истечения конечного срока его подачи, не вскрывается и возвращается представившему его участнику.</p> <p>Техническое предложение должно быть подготовлено и предоставлено на русском языке.</p> <p>Техническое предложение должно содержать:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Заявление участника на участие в запросе ценовых предложений, в котором указывается: <ul style="list-style-type: none"> • полное наименование участника, сведения об организационно-правовой форме, место нахождения, адрес электронной почты, номер контактного телефона; • согласие на участие в процедуре на условиях настоящего запроса ценовых предложений; • подтверждение технических требований к предмету запроса ценовых предложений; • согласие участника выполнить условия раздела <i>Обязательные условия договора</i>, указанные в данном запросе ценовых предложений; • обязательство заключить договор в течение 15 дней со дня направления договора подписанного заказчиком; • информация об изготовителе товара; • схема поставки товара в адрес покупателя от изготовителя. 2. в подтверждение экономического и финансового положения предоставляются следующие документы:

2.1. заявление участника о том, что он:

- не был признан судом экономически несостоятельным или банкротом и не находится на любом этапе рассмотрения дела об экономической состоятельности или банкротства;

- не находится на какой-либо стадии прекращения деятельности (ликвидации, реорганизации) согласно законодательству государства, резидентом которого участник является;

- выполнил все свои обязательства, связанные с уплатой налогов и сборов в бюджет, согласно законодательству государства, резидентом которого участник является.

- не включен в реестр поставщиков (подрядчиков, исполнителей), временно не допускаемых к закупкам, и (или) в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 23.10.2012г №488 включенных в реестр коммерческих организаций и индивидуальных предпринимателей с повышенным риском совершения правонарушений в экономической сфере.

2.2. - заявление об отсутствии задолженности по уплате налогов, сборов (пошлин), пеням (для резидентов Республики Беларусь) по состоянию на 01.03.2020г.;

- документ, подтверждающий отсутствие задолженности по состоянию на 01.03.2020г., выданный уполномоченным органом в соответствии с законодательством страны, резидентом которой является участник (для нерезидентов Республики Беларусь).

2.3. оригинал (либо заверенную участником копию) справки обслуживающего банка о финансовой состоятельности претендента, выданной не ранее марта 2020г.;

2.4. для организаций, находящихся в процессе санации: – документ, устанавливающий срок её окончания, определенный в соответствии с законодательством.

3. в подтверждение технических возможностей предоставляются следующие документы:

3.1. для участников, являющихся производителями:

- заявление участника, подтверждающее наличие и состояние производственной базы участника, структуру организации участника;

- заверенные участником копии документов, подтверждающих, что предлагаемый для закупки товар производится участником (ТУ, сертификаты, паспорта и т.д.);

3.2. для участников, не являющихся производителями:

- договор (соглашение) с производителем товара, договора (соглашения) с государственным объединением, ассоциацией (союзом), в состав которых входят производители, или их уставы либо договор (соглашение) с управляющей компанией холдинга, участником которого является производитель;

- заверенные участником копии документов, выданных производителю, подтверждающих, что предлагаемый для закупки товар производится данным производителем (ТУ, сертификаты, паспор-

та и т.д.), сведения о схеме поставки продукции в адрес покупателя после отгрузки от изготовителя;

4. **Заверенные** участником копии **сертификатов соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза**: для котлов ТР ТС 032/2013 и 016/2011.

5. Специальное разрешение (лицензия) на право осуществления деятельности в области промышленной безопасности Госпромнадзора МЧС РБ в части проектирования, монтажа, наладки, обслуживания:

6. Разрешение МЧС РБ (Департамента по надзору за безопасным ведением работ в промышленности по чрезвычайным ситуациям РБ (Госпромнадзора) на право изготовления блочно-модульных котельных поднадзорных Госпромнадзору.

7. Аттестат Соответствия МАиС на право строительства не ниже третьей категории на все виды выполняемых работ по котельной.

8. Свидетельство о технической компетентности системы производственного контроля предприятия МАИС РБ;

9. Сертификаты соответствия РБ на выполняемые работы;

10. Сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям СТБ ISO 9001-2015 (производство блочно-модульных котельных, проектирование, монтаж, наладка потенциально опасных объектов).

11. Список изготовленных блочно-модульных котельных (включающие проектирование, изготовление, монтаж, наладку) за последние пять лет в Республике Беларусь (не менее 5 шт.) с указанием контактных данных Заказчиков.

12. Предоставление отзывов предприятий, эксплуатирующих поставленные участником в течение последних пяти лет блочно-модульные котельные (не менее 5 шт.).

13. Претендент должен подтвердить наличие у него производственной базы, достаточной для изготовления котельной.

14. Отсутствие претензий со стороны заказчиков по предыдущим сделкам, в том числе к качеству поставленного оборудования и эффективности проведенных работ (предоставить гарантийное письмо).

15. Для юридических лиц – резидентов РБ – заверенную участником копию свидетельства о государственной регистрации и Устава.

16. Для юридических лиц – нерезидентов РБ – заверенную участником копию выписки из торгового реестра страны происхождения (выписка должна быть произведена не ранее 6 месяцев до даты подачи заявления на участие в процедуре запроса ценовых предложений) или иное равнозначное доказательство юридического статуса в соответствии с законодательством страны происхождения.

17. Техническую часть предложения в 2-ух экземплярах, ко-

	<p>торая должна содержать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наименование товара; - технические характеристики товара по каждой позиции; - гарантийные обязательства (не менее 24 месяца с даты ввода котельной в эксплуатацию). <p>18. Предоставить переводы на русский язык всех документов, указанных в технических заданиях, которые изданы на иностранном языке.</p>
<p>Требования к оформлению коммерческой части ценового предложения</p>	<p><u>II. Коммерческая часть ценового предложения.</u></p> <p>Коммерческая часть ценового предложения предоставляется участниками, прошедшими I этап и допущенными заказчиком ко II этапу. Дата и время представления коммерческого предложения сообщается заказчиком письменно всем участникам, прошедшим I этап.</p> <p>Коммерческая часть ценового предложения должна быть представлена с пометкой «Коммерческая часть ценового предложения на поставку автоматизированной блочной котельной для г. Петриков» по почте по адресу: 223710 г. Солигорск, Минская обл., ул. Коржа, 5, 4-х этажный корпус, каб. 201В (бюро документационного обеспечения) или:</p> <ul style="list-style-type: none"> - по факсу: +375(174)-29-84-41 - по e-mail: mto@kali.by <p>Срок подготовки и предоставления коммерческой части ценовых предложений определяется комиссией по итогам первого этапа и не должен составлять менее 3 (трех) рабочих дней со дня направления участникам приглашения к участию во втором этапе процедуры.</p> <p>Коммерческая часть ценового предложения, полученная после истечения конечного срока его подачи, не вскрывается и возвращается представившему его участнику.</p> <p>Коммерческая часть ценового предложения должна быть подготовлена и представлена на русском языке, в одном экземпляре.</p> <p>Коммерческая часть должна содержать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - цену предложения (цена определяется участником с указанием условий поставки (по ИНКОТЕРМС-2010 или ИНКОТЕРМС 2010), а также с указанием на то, включены ли в цену, кроме стоимости самих товаров, расходы на транспортировку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей); - для участников, являющихся резидентами Республики Беларусь, экономические расчеты уровня отпускных цен(тарифов). - валюту платежа; - условия оплаты: оплата в соответствии с требованием раздела «Условия оплаты»; - условия поставки; - сроки поставки;

	<p>- срок действия ценового предложения (не менее 90 дней).</p>
<p>Общие требования</p>	<p>Техническое предложение и коммерческая часть должны быть отпечатаны или написаны несмываемыми чернилами и подписаны руководителем или иным должностным лицом юридического лица либо другим представителем юридического лица, уполномоченным в полной мере выступать от имени участника при подписании договора. Полномочия должностного лица (кроме руководителя), другого представителя юридического лица на участие в процедуре и на подписание договора от имени юридического лица должны подтверждаться доверенностью (иным документом), копия которого, заверенная руководителем и печатью юридического лица, прилагается к ценовому предложению. Ценовые предложения, подаваемые индивидуальным предпринимателем, должно быть подписаны самим индивидуальным предпринимателем. Подписанными должны быть все страницы ценовых предложений, за исключением рекламных материалов.</p> <p>В предложениях не должно быть никаких исправлений, внесенных между строчками. Исправления, внесенные поверх текста, или стертые (зачеркнутые, замазанные) участки текста будут считаться действительными только в том случае, если эти исправления заверены подписью лица (лиц), подписавшего ценовое предложение.</p> <p>Все вышеперечисленные требования в равной мере относятся и к документам, являющимся неотъемлемыми частями ценовых предложений (заявлению участника на участие в процедуре закупки, спецификации и др.).</p>
<p>Иные сведения</p>	<p>1. Требования к участнику процедуры и его данным:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Оценка данных участников осуществляется отдельно от оценки предложений в порядке, установленном в данном приглашении к участию в процедуре закупки. - Заказчик может оценивать представленные данные претендентов на любом этапе после истечения срока представления ценовых предложений. - Заказчик вправе потребовать от участника, выбранного поставщиком, подтвердить свои представленные данные. Подтверждение представленных данных должно быть осуществлено до заключения договора путем предоставления соответствующих документов или сведений, запрошенных заказчиком. - Претендент, представивший недостоверную информацию о себе; не представивший либо представивший неполную (неточную) информацию о себе и отказавшийся представить соответствующую информацию в установленные заказчиком сроки, не соответствующие требованиям заказчика к данным участникам, отстраняется заказчиком от дальнейшего участия в процедуре закупки. Его предложение отклоняется. - Претенденты, подтвердившие свою финансовую и экономическую состоятельность, технические возможности и предоставив-

- шие документы, указанные в настоящем запросе ценовых предложений, допускаются ко второму этапу.
2. Оценка предложений осуществляется при:
 - соответствии этих предложений требованиям запроса ценовых предложений;
 - поступлении их до истечения окончательного срока предоставления таких предложений.
 3. Заказчик или комиссия вправе отклонить все ценовые предложения до выбора наилучшего из них в случае:
 - отсутствия финансирования;
 - утраты заказчиком необходимости приобретения товара;
 - изменения предмета закупки и (или) требований к квалификационным данным участников процедуры закупки;

Процедура закупки признается несостоявшейся в случае отклонения всех ценовых предложений до выбора наилучшего из них, в том числе как содержащих экономически невыгодные для заказчика условия.
 4. Заказчик проводит переговоры о снижении цен представленных ими ценовых предложений, а также об изменении иных условий ценовых предложений в сторону их улучшения для заказчика (сокращение сроков поставки, улучшение условий оплаты, увеличение гарантийных сроков и т.д).
 5. В ходе переговоров участники вправе снижать цену своего предложения и изменять иные условия своих предложений в сторону их улучшения для заказчика (сокращать сроки поставки, улучшать условия оплаты, увеличивать гарантийные сроки т.д.). При этом участники вправе не направлять своих представителей для участия в переговорах, а сообщить о снижении цен своих ценовых предложений (улучшений для заказчика иных условий) посредством направления информации в виде, позволяющем определить ее достоверность и убедиться в ее получении в установленные для переговоров сроки (почта, телеграф, телетайп, электронный документ, факсимильная связь и др.)
 6. Заказчик вправе внести изменения в запрос ценовых предложений до истечения срока предоставления ценовых предложений.
 7. Внесение изменений в ценовые предложения не допускается, за исключением снижения цены предложений (улучшения для заказчика иных условий) и изменение количества, в случае если заказчиком принято решение увеличить или уменьшить количество (объем) закупки в ходе проведения процедуры запроса ценовых предложений не более чем на 100 процентов.
 8. Итоги процедуры запроса ценовых предложений должны быть подведены, как правило, в течение десяти рабочих дней по истечении срока представления коммерческой части предложений. В случае необходимости указанный срок может быть продлен.
 9. После принятия решения о выборе поставщика либо в слу-

чае завершения процедуры запроса ценовых предложений с иным результатом заказчик не позднее дня, следующего за днем принятия решения уведомляет об этом всех участников.

10. Подписанный заказчиком договор направляется выбранному поставщику, как правило, в срок до пятнадцати включительно календарных дней после принятия решения о выборе поставщика, но не ранее чем через пять дней после выбора победителя.

Договор заключается в течение срока действия ценового предложения, но не позднее чем в пятнадцатидневный срок со дня направления договора выбранному поставщику, на условиях его ценового предложения и запроса ценовых предложений.

В случае непредставления в указанные сроки заказчику подписанного договора выбранный поставщик признается отказавшимся от подписания договора.

Если выбранный поставщик отказался подписать договор либо не может его подписать в связи с тем, что в период проведения процедуры прекратил свою деятельность, оказался в процессе ликвидации, разделения, выделения или был признан в установленном порядке экономически несостоятельным (банкротом), за исключением находящегося в процедуре санации, комиссия вправе:

- выбрать поставщиком участника, ценовое предложение которого заняло второе место в запросе ценовых предложений;
- признать запрос ценовых предложений несостоявшимся и рекомендовать заказчику применить к закупке повторный запрос ценовых предложений либо процедуру закупки из одного источника.

При признании процедуры запроса ценовых предложений несостоявшейся, заказчик может применить повторную процедуру запроса ценовых предложений или процедуру закупки из одного источника.

11. В своей деятельности комиссия по проведению процедуры закупки руководствуется постановлением Совета Министров РБ №229 от 15.03.2012г., приказом генерального директора ОАО «Беларуськалий» №727 от 21.06.2018г.

Начальник отдела ОЗО

Д.А. Дубин

Ответственный за проведение процедуры –
инженер отдела ОЗО

А.М. Статкевич

Приложение №1 к процедуре запроса
ценовых предложений на закупку
автоматизированной блочно-модульной
котельной заводского изготовления для объекта
капитального строительства: «Детский сад на 240
мест в микрорайоне «Северный в г. Петриков»

Техническое задание №1634 от 21.03.2020г. на закупку автоматизированной
блочно-модульной котельной заводского изготовления для объекта капитального
строительства: «Детский сад на 240 мест в микрорайоне «Северный в г. Петриков»

Солигорск
2020 г.

1. АННОТАЦИЯ

- 1.1. Настоящее задание устанавливает технические требования и определяет технические условия закупки автоматизированной блочно-модульной котельной заводского изготовления.
- 1.2. Техническими критериями для выбора наилучшего предложения и поставщика являются соответствия техническим требованиям настоящего задания.

2. НАЗНАЧЕНИЕ.

- 2.1. Блочно-модульная котельная предназначена для теплоснабжения систем отопления, вентиляции и горячего водоснабжения объекта «Детский сад на 240 мест в микрорайоне «Северный в г. Петриков».
- 2.2. Для обеспечения качественного монтажа в короткие сроки и ввода объекта с требуемой тепловой нагрузкой, котельная, с двумя водогрейными котлами, запроектирована транспортабельным блок-модулем заводского изготовления.

3. ХАРАКТЕРИСТИКА КОТЕЛЬНОЙ.

- 3.1. Комплектная, автоматизированная блочно-модульная котельная заводского изготовления, контейнерного типа с автоматикой управления и безопасности, с одной отдельно стоящей самонесущей двухслойной металлической дымовой трубой с естественной тягой.
- 3.2. Котельная должна быть блочно-модульного исполнения, полностью автоматизированная без постоянного присутствия обслуживающего персонала, максимальной заводской готовности. Котельная должна поставляться на объект в виде готовых к эксплуатации транспортабельных блоков, с последующим выполнением шеф-монтажных и шеф-наладочных работ.
- 3.3. Блоки котельной должны включать в себя испытанное оборудование, готовое к монтажу и эксплуатации, с необходимыми площадками и лестницами для обслуживания оборудования, арматуры, приборов, расположенных на высоте.
- 3.4. Блоки базируются на несущем грузе от оборудования стальном основании, по контуру блока сваривается пространственная рамная, конструкция из стальных профилей, к которой снаружи закреплены панели наружного ограждения типа "сэндвич" заводского изготовления с утеплителем из негорючего минераловатного материала.
- 3.5. Котельная устанавливается на фундаменте на открытой площадке. Подводка сетей, подготовка фундаментов по согласованным чертежам – ответственность заказчика.
- 3.6. Соединение блоков и оборудования между собой должно выполняться с помощью элементов, входящих в комплект поставки.
- 3.7. По надежности отпуска тепла потребителям котельная относится к 2-й категории.
- 3.8. Тепломеханические решения указаны в Приложении 1 (тепловая схема); тепловые нагрузки потребителей на: отопление, вентиляцию, горячее водоснабжение, указаны в таблице.

Тепловые нагрузки котельной в максимально-зимнем режиме составляют

N п/п	Наименование потребителя	Тепловые нагрузки Гкал/ч				
		Q от	Qвен	Qтехн.	Qгвс	сумма Q
	Детский сад					
	Максимально-зимний	0.1747	0.0562	0.0691	0.1107	0.4107
	Наиболее холодного месяца	0.1076	0.0346	0.0691	0.1107	0.322
	Средне отопительный	0.0849	0.0273	0.0691	0.1107	0.292
	Летний	-	-	-	0.0866	0.0866
	Всего с учетом потерь 5%	0.1834	0.059	0.0726	0.1162	0.4312

Часовая нагрузка на котельную с учетом потерь составляет - 0.4312 Гкал/ч или 0.5015 МВт.

Установленная мощность котельной – 0.5331 Гкал/ч, или 0.62 МВт.

3.9. Основное топливо - природный газ $Q_{р.н.} = 8000$ ккал/м³.

3.10. Резервное топливо – не предусматривается.

3.11. Технические требования к конструкции, режимы работы, теплоноситель, отпущаемый котельной описаны ниже

Теплоносителем для системы отопления, вентиляции и горячего водоснабжения является горячая вода с температурой в подающем трубопроводе 95⁰ С, а в обратном -70⁰ С.

Горячая вода готовится в ИТП. Теплоносителем является вода питьевого качества по ГОСТ 2874-82 с расчетной температурой 55 °С.

Водоснабжение котельной осуществляется от проектируемого водопровода. Гарантированное давление воды на вводе в котельную -0,22МПа.

Потребление тепла на отопление и вентиляцию происходит в течение отопительного периода - 208 суток.

Показатели требуемого сопротивления теплопередаче котельной с расчетной

температурой внутреннего воздуха 10 оС (согласно пункту 5.16 ТКП 45-2.04-43-2006) следует принять не ниже:

- наружные стены - $R_p = 0,49$ м²оС/Вт;
- покрытие - $R_p = 0,61$ м²оС/Вт.

Дверные блоки в наружных стенах – из стали с полимерным покрытием по СТБ 2433-2015.

Жалюзийные решетки – из алюминия с полимерным покрытием производства ОДО «Вариж» (или аналог).

Окна в проекте приняты легко обрасываемой конструкции из алюминиевого профиля с одинарным остеклением листовым стеклом толщ. 3мм по СТБ 939-2013.

Здание котельной выполнено в блочно-модульном исполнении. Сборка блочно-модульных контейнеров, установка технологического оборудования, а также оснащение здания внутренними инженерными системами осуществляется в заводских условиях. Затем контейнеры доставляются на строительную площадку и устанавливаются на запроектированный фундамент.

Каркас блоков котельной решён в виде развитой пространственно-связевой схемы с использованием в качестве жесткого горизонтального диска элементов покрытия.

Пространственная неизменяемость блока обеспечивается жесткими дисками покрытия, жесткостью самих стоек и распорок (жёсткое примыкание).

Опираение стоек на раму блока на отметке 0.000 принято жёстким на сварке, с приваркой дополнительных усиливающих рёбер из листовой стали к несущей раме блока и стойкам.

Крепление балок к балкам, распорок к стойкам, балок к стойкам принято жёстким на сварке осуществляемой в заводских условиях.

Дымовая труба - свободностоящее сооружение жестко соединенная с фундаментом, высотой 22м..

Фундамент дымовой трубы – столбчатый из монолитного железобетона на естественном основании

4. ОБЪЕМ ПОСТАВКИ ОБОРУДОВАНИЯ.

- 4.1. В комплект автоматизированной блочно-модульной котельной должно входить следующее оборудование:
- 4.2. Два водогрейных газотрубных котла тепловой мощностью 300 кВт каждый, с горелкой и газовой рампой.
- 4.3. Насосы теплосети - 3 шт.
- 4.4. Насосы рециркуляции котлов – 2 шт.
- 4.5. Насосы исходной воды (перед системой водоподготовки) - 2 шт.

- 4.6. Установка водоподготовки с умягчением, механическим фильтром, дозирующей станцией.
- 4.7. Расширительные мембранные баки: 2 шт. по 50 л для котловых контуров; 1 шт. 500 л в контуре теплосети; 1 шт. 60/10 на подаче исходной воды.
- 4.8. Необходимая запорная и регулирующая арматура, счетчики газа, воды и тепла.
- 4.9. Трубопроводы, газоходы, теплоизоляция, химзащита.
- 4.10. Отдельно стоящая металлическая дымовая труба с естественной тягой.
- 4.11. Автоматизированная система управления котельной. Состав системы контрольно-измерительных приборов и автоматики.
- 4.12. Предусмотреть системы коммерческого учета топлива, электроэнергии, отпускаемого тепла.
- 4.13. Предусмотреть системы отопления, вентиляции, освещения котельной.
- 4.14. Предусмотреть системы пожарной сигнализации.
- 4.15. В комплект технической документации (на русском языке) должны входить:
 - 4.15.1. Паспорта на котлы, требования к ремонту, контролю металла при эксплуатации в период расчетного срока службы, инструкции по монтажу, ремонту и эксплуатации (на каждый котел отдельно).
 - 4.15.2. Паспорта на все насосы, теплообменники, горелочные устройства, запорные, регулирующие и предохранительные устройства, фильтры и другое поставляемое оборудование, руководства по их монтажу, ремонту и эксплуатации.
 - 4.15.3. Сертификаты соответствия требованиям регламентов: для котлов ТР ТС 032/2013 и 016/2011.
- 4.16. Доставка котельной на строительную площадку;
- 4.17. Шефмонтаж котельной на строительной площадке;
- 4.18. Шеф-наладочные работы
- 4.19. Проведение инструктажа работников Заказчика по методам обслуживания поставляемого оборудования, работе с системой управления, с оформлением соответствующих документов.
- 4.20. Участие поставщика при регистрации и сдаче котельной контролирующим органам, последующей передаче на баланс специализированной эксплуатирующей организации.

5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ.

- 5.1. Требования к конструкции блочной котельной.
- 5.2. Исполнение котельной должно быть комплектной, заводского изготовления, полностью автоматизированной и предназначенной для установки на подготовленный фундамент. На месте монтажа должен осуществляться только монтаж блоков котельной и соединение оборудования и блоков между собой с помощью элементов, входящих в комплект поставки без изготовления дополнительных элементов и конструкций
- 5.3. На месте монтажа должна осуществляться только поузловая сборка блоков (оборудования) на бетонный пол (фундаменты) с покрытием без изготовления дополнительных элементов и конструкций.

- 5.4. Соединение блоков (оборудования) между собой должно выполняться с помощью элементов, входящих в комплект поставки без разработки и изготовления дополнительных крепежных и соединительных элементов.
- 5.5. Блоки должны включать в себя оборудование, готовое к монтажу и эксплуатации, с необходимыми площадками и лестницами для обслуживания оборудования, арматуры, приборов, расположенных на высоте.
- 5.6. Размещение оборудования, арматуры и приборов должно обеспечивать их удобное обслуживание, ремонт и соответствовать требованиям нормативных документов, действующих в РБ.
- 5.7. До отгрузки Поставщик в присутствии Заказчика обязан провести испытание и приемку готовой и собранной котельной на заводе-изготовителе, в том числе:
- 5.7.1. гидравлическое (пневматическое) испытание трубопроводов;
 - 5.7.2. работоспособность котельной, в части:
 - 5.7.3. фазировка и опробование работы двигателей;
 - 5.7.4. включение (основного и резервного) освещения;
 - 5.7.5. запуск горелок (без подачи газа);
 - 5.7.6. запуск системы автоматического управления котельной с индикацией рабочих параметров;
 - 5.7.7. включение систем регулирования и управления;
 - 5.7.8. проверка систем защиты (в том числе безопасность котлов и горелок).
- 5.8. После проведения испытаний и приемки котельной на заводе-изготовителе Заказчик дает разрешение на отгрузку.
- 5.9. Блоки котельной должны быть приспособлены к транспортированию автомобильным транспортом.
- 5.10. Управляющие регуляторы должны автоматически регулировать подачу топлива. Должны быть предусмотрены механизмы регулирования набора или сброса нагрузки.
- 5.11. Система подачи газообразного топлива, должна быть снабжена отсечными газовыми клапанами, обеспечивающими включение и выключение подачи газа от питающих трубопроводов. Должна быть обеспечена надлежащая плотность этих клапанов и предусмотрены автоматические устройства контроля их герметичности.
- 5.12. Котельная должна быть полностью автоматизирована и работать в автоматическом режиме.
- 5.12.1. Должна быть предусмотрена:
- расстановка показывающих приборов согласно теплотехнической схеме;
 - автоматическое регулирование температуры сетевой воды отопления;
 - каскадное включение основного и вспомогательного оборудования;
 - световая сигнализация:
 - а) контроля работы всех насосов;
 - б) ввода резервных насосов;
 - в) общая авария котельного оборудования;
 - г) отклонение давления от номинального значения в обратном трубопроводе сетевой воды;
 - д) авария котла (по уровню, авария блочной горелки);
 - е) защита от выкипания.
 - контроль загазованности в котельном зале по метану.

5.12.2. Системы автоматики должны обеспечивать:

- контроль безопасности котлов;
- управление сетевыми, повысительными, рециркуляционными насосами;
- автоматическое включение резерва для выше указанных насосов;
- защита выше указанных насосов по сухому ходу;
- контроль параметров котельного оборудования;
- передача информации на пост с постоянным дежурным персоналом:
 - Подтопление котельной водой; Несанкционированный вход; Запорный газовый клапан закрыт; Пожар, неисправность ППС; Неисправность оборудования; Загазованность в котельной.;
- световая сигнализация аварийных ситуаций;
- оповещение о аварийных ситуациях посредством SMS оповещения
- учет энергоносителей.

5.12.3. Поставляемые водогрейные котлы должны быть оснащены автоматикой, управляющей работой оборудования с возможностью наблюдения параметров на шкафах управления.

5.12.4. Котлы должны работать полностью в автоматическом режиме, без непосредственного участия обслуживающего персонала.

5.12.5. Система автоматики котла должна предусматривать: управление производительностью котла; управление насосом контура котла; автоматическое регулирование подачи топлива в зависимости от тепловой нагрузки; автоматическое регулирование подачи воздуха на горение; автоматику безопасности, включающую сигнализацию, а также отключающую котел при наличии аварийной ситуации; каскадное регулирование совместной работой котлов; погодное регулирование.

5.13.

Автоматизация внутреннего газоснабжения котельной (АГСВ)

Проектом предусматривается:

- расстановка показывающих приборов согласно технологической схемы;
- автоматическое управление быстродействующим клапаном отсекателем на вводе газа в котельную;
- передача текущих параметров расхода газа и архивных ретроспектив в газоснабжающую организацию посредством системы сбора и передачи данных;
- контроль концентрации метана и окиси углерода.

Система автоматизации обеспечивает:

- контроль и сигнализацию по давлению газа после ГРУ;
- сблокированное управление клапаном отсекателем по загазованности и внешней блокировке;
- светозвуковую сигнализацию аварийных ситуаций;

Мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций

В целях предотвращения чрезвычайных ситуаций в проекте предусмотрено:

- автоматическое отключение котельного оборудования использующего топливо газ (прекращение подачи газа) по внешнему аварийному сигналу (пожар, загазованность котельной, отключение электроэнергии).

- 5.14. Котельная должна быть оборудована системой пожарной сигнализации с выводом сигнала на пульт Заказчика и средствами пожаротушения.
- 5.15. Хозяйственно-бытовые помещения и санитарно-гигиенические приборы не требуются.
- 5.16. Баки ГВС не требуются.
- 5.17. Нормы выбросов при сжигании газообразного топлива не должны превышать установленные требованиями ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 «Охрана окружающей среды и природопользование». Значение выбросов должно подтверждаться официальным письмом завода-изготовителя, и замерами при контрактных испытаниях.
- 5.18. Удаление дымовых газов от котлов должно осуществляться за счет естественной тяги в дымовую трубу, с надземным примыканием газоходов.
- 5.19. Высоту дымовой трубы выбрать исходя из аэродинамического расчета и из условия не превышения на границе санитарно-защитной зоны предельно-допустимых концентраций (ПДК) загрязняющих веществ и с учетом комбинированного действия смесей загрязняющих веществ, обладающих эффектом суммации и эффектом неполной суммации всех источников выбросов.
- 5.20. Труба должна быть стальной, самонесущей, двухслойной, с естественной тягой.
- 5.21. На газоходы и дымовую трубу должна накладываться тепловая изоляция с металлическим покрытием.
- 5.22. Теплоизоляция газохода и дымовой трубы - из негорючих материалов толщиной 60мм.

- 5.23. Покрытие наружной и внутренней поверхности обечайки должно быть выполнено двухкомпонентными антикоррозионными материалами, устойчивыми к атмосферным воздействиям.
- 5.24. Покрытие наружной и внутренней поверхности дымохода должно быть из материалов, устойчивых к воздействию высоких температур.
- 5.25. На дымовой трубе должно быть предусмотрено устройство отвода конденсата с выходом у нижней врезки газохода.
- 5.26. Газоходы должны быть выполнены из стали толщиной 4 мм.
- 5.27. Газоходы внутри должны быть покрыты термостойкой эмалью, снаружи антикоррозийным покрытием.
- 5.28. На дымовой трубе должны быть предусмотрены узлы прочистки.
- 5.29. На газоходах от котлов к дымовой трубе должны быть предусмотрены точки отбора проб воздуха для контроля переносным газоанализатором выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и оборудованы площадки для проведения замеров в соответствии с требованием ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 и иных ТНПА.
- 5.30. При разработке проектных материалов должен быть выполнен расчет приземных концентраций загрязняющих веществ для данного объекта (котельная и другие источники выделения загрязняющих веществ) и по результатам расчета при необходимости должен быть разработан проект СЗЗ.
- 5.31. Поставщик должен предоставить письмо от завода-изготовителя основного оборудования с подтверждением обеспечения выбросов оборудования требованиям ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 «Охрана окружающей среды и природопользование». При проведении контрактных испытаний выбросы оксидов азота подтвердить протоколами испытаний, проведенных аккредитованной лабораторией.

6. ТРЕБОВАНИЯ К СТАНДАРТИЗАЦИИ И МЕТРОЛОГИИ.

- 6.1. Все метрологические характеристики измерительных и управляющих модулей должны быть представлены изготовителем в документации на технические средства. Пределы допускаемого значения погрешностей измерительных каналов не должны превышать норм технологического регламента.
- 6.2. Система управления должна быть построена на серийно выпускаемых технических средствах и использовать программное обеспечение и оборудование, предназначенное для контроля, управления и противоаварийной защиты непрерывных технологических процессов и содержащее все необходимые для этих целей типовые и стандартные функции, методы решения подобных задач, а также унифицированные с применяемыми в ОАО «Беларуськалий».
- 6.3. Все средства измерений на момент поставки оборудования должны быть включены в Государственный реестр средств измерений Республики Беларусь, прошедшими обязательную поверку и быть обеспечены следующими метрологическими документами: сертификатом об утверждении типа средств измерений; описанием типа средств измерений; свидетельством о первичной поверке лаборатории, аккредитованной в РБ; методикой поверки; инструкцией по эксплуатации.

7. ТРЕБОВАНИЯ К ДОКУМЕНТАЦИИ.

- 7.1. Комплект инструкций по монтажу поставляемого оборудования на русском языке.
- 7.2. Комплект эксплуатационной и ремонтной документации на русском языке.
- 7.3. Паспорта на агрегаты, руководства по монтажу, ремонту и эксплуатации.
- 7.4. Паспорта на все запорные, регулирующие и предохранительные устройства, руководство по монтажу, ремонту и эксплуатации.
- 7.5. Сертификаты соответствия требованиям безопасности и разрешения на применение на территории РБ на все оборудование, подлежащее сертификации.
- 7.6. Для СИ: сертификаты утверждения типа СИ Госстандарта РБ, описания типа СИ, свидетельства о первичной поверке средств измерений лабораторией, аккредитованной в РБ, методики поверки.
- 7.7. Для подтверждения КПД котла претендент в обязательном порядке должен предоставить график зависимости КПД котла от нагрузки.

8. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ.

- 8.1. Обеспечить выполнение, нормативных условий по охране труда и технике безопасности. Для этой цели в помещении котельной предусмотреть системами отопления, вентиляции и освещения.
- 8.2. Котлоагрегаты и вспомогательное оборудование оснастить в соответствии с действующими нормами и правилами необходимыми технологическими защитами по отклонению параметров от норм.
- 8.3. Оборудование и трубопроводы с температурой свыше 45 °С изолировать.
- 8.4. Арматуру разместить в местах, удобных для обслуживания. Для обслуживания арматуры выше 2 м предусмотреть передвижную площадку. Корпуса электрооборудования заземлить для защиты от поражения электротоком.
- 8.5. Трубопроводы окрасить цветом, показывающим наличие данной среды в соответствии с ГОСТ14202-69.
- 8.6. Трубопроводы горячей воды оборудовать предохранительными клапанами. Во избежание ожогов для отвода стоков от клапанов использованы воронки с удлиненными бортами (не менее 20 см).
- 8.7. При изготовлении тепломеханической части применить энергосберегающие мероприятия.
- 8.8. Монтаж оборудования и трубопроводов котельной выполнять в соответствии с проектом, «Правилами по обеспечению промышленной безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» и СНиП.
- 8.9. В соответствии с действующими Правилами приемки и производства строительного-монтажных работ по тепломеханической части подлежат освидетельствованию скрытые виды работ, в том числе по монтажу основного котельного оборудования, скользящих опор, газоходов, гидравлических испытаний на плотность трубопроводов, блоков котельного оборудования и другие работы.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

- 9.1. Поставщик обязан гарантировать соответствие оборудования требованиям нормативной документации при соблюдении заказчиком условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных техническими условиями и эксплуатационной документацией.
- 9.2. Все оборудование должно быть вновь изготовленным (не восстановленным) не эксплуатировавшимся в коммерческих целях, и сертифицировано (при необходимости сертификации).
- 9.3. Гарантийный срок должен составлять не менее 24 месяцев со дня ввода оборудования котельной в эксплуатацию.
- 9.4. На поставляемое оборудование должен быть сервисный центр на территории Республики Беларусь или обеспечиваться устранение выявленных дефектов в гарантийный и послегарантийный период эксплуатации – в течение 10 дней с момента получения сообщения или запроса от заказчика.
- 9.5. Поставщик должен разработать и согласовать с Заказчиком и с газоснабжающей организацией полный комплект проектной документации на весь комплекс поставляемой котельной. Поставщик должен предоставить всю необходимую для внесения изменений в проект техническую документацию на русском языке, в течение трех месяцев со дня вступления в силу контракта на поставку котельной. Затраты по внесению изменений в проект несет Поставщик.
- 9.6. Поставщик должен согласовать размещение оборудования с заказчиком.
- 9.7. Поставщик должен обеспечить требуемые технические характеристики котельной, указанные в данном Техническом задании и приложениях.
- 9.8. Поставщик должен гарантировать:
 - 9.8.1. безвозмездное устранение отказов и неисправностей, а также замену деталей и комплектующих изделий, вышедших из строя в течение гарантийного срока за свой счет, при условии соблюдения заказчиком требований по эксплуатации;
 - 9.8.2. согласование применяемых средств измерений с метрологической службой заказчика.
 - 9.8.3. выполнение шеф-монтажных и шеф-наладочных работ на поставляемом оборудовании;
 - 9.8.4. проведение инструктажа работников заказчика по обслуживанию и ремонту поставляемого оборудования с оформлением соответствующих документов.
 - 9.8.5. Участие представителей поставщика при регистрации, сдаче котельной контролирующим организациям.

10. КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКУ.

- 10.1. Поставщик должен предоставить разрешение изготовителя основного оборудования (котлов) на право поставки данного оборудования в Республику Беларусь.
- 10.2. С целью достижения оптимальных параметров работы оборудования, исключению ошибок при монтаже и наладке, сохранения гарантийных обязательств, снижения сроков выполнения работ поставщик, в обязательном по-

- рядке, должен иметь все необходимые разрешения (лицензии) на проектирование, изготовление, монтаж, пуско-наладку и сервисное обслуживание котельной от республиканского органа государственного управления в области промышленной безопасности; свидетельство о технической компетентности системы производственного контроля предприятия.
- 10.3. Поставщик, в обязательном порядке, с конкурсным предложением должен предоставить:
 - 10.4. Специальное разрешение (лицензия) на право осуществления деятельности в области промышленной безопасности Госпромнадзора МЧС РБ в части проектирования, монтажа, наладки, обслуживания:
 - 10.5. Разрешение МЧС РБ (Департамента по надзору за безопасным ведением работ в промышленности по чрезвычайным ситуациям РБ (Госпромнадзора) на право изготовления блочно-модульных котельных поднадзорных Госпромнадзору.
 - 10.6. Аттестат Соответствия МАиС на право строительства не ниже третьей категории на все виды выполняемых работ по котельной.
 - 10.7. Свидетельство о технической компетентности системы производственного контроля предприятия МАИС РБ;
 - 10.8. Сертификаты соответствия РБ на выполняемые работы;
 - 10.9. Сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям СТБ ISO 9001-2015 (производство блочно-модульных котельных, проектирование, монтаж, наладка потенциально опасных объектов).
 - 10.10. Список изготовленных блочно-модульных котельных (включающие проектирование, изготовление, монтаж, наладку) за последние пять лет в Республике Беларусь (не менее 5 шт.) с указанием контактных данных Заказчиков.
 - 10.11. Предоставление отзывов предприятий, эксплуатирующих поставленные участником в течение последних пяти лет блочно-модульных котельные (не менее 5 шт.).
 - 10.12. Претендент должен подтвердить наличие у него производственной базы, достаточной для изготовления котельной.
 - 10.13. Отсутствие претензий со стороны заказчиков по предыдущим сделкам, в том числе к качеству поставленного оборудования и эффективности проведенных работ (предоставить гарантийное письмо).